

Касается :

Проекта производства герметичных компрессоров к холодильникам и морозильникам .
и производство стиральных – машин автоматов.

В приложении к настоящему письму передаем симулирование технико – экономического обоснования по производству компрессоров и стиральных – машин автоматов.

Концепция создания производства мотор – компрессоров.

- Капиталовложения в валюте (доллары США) для технологической части « под ключ » производства компрессоров
- Исключается « заготовительное » производство из кап. вложений (при этом предусматривается закупка отливок , поковок и штамповок на рынке России в качестве полуфабрикатов) .
- Капиталовложения в Российских рублях , для строительных работ и инженерных систем под ключ

Данное симулирование предполагает приемлемые показатели , однако показатели по возмещению капитальных вложений являются ниже тех , которые приняты в западных странах .

Валютный отчет будущего управления остается значительно дефицитным.

Данное положение может корректироваться дополнительным уменьшением капиталовложения в иностранной валюте .

Уточнения , гипотезы работы и предложения по ТЭО после подтверждения источника финансирования .

ТЭО разработать на основании средней модели компрессора ведущей фирмы мира (Некки , Данфос , Электролюкс , Самсунг) .

Сырье : оценка цен в России и подлежит подтверждению в результате изучения рынка.

Эффективность : техническая оценка по мировым параметрам.

Доля амортизации : оценка старения оборудования (среднее 10 %) .

Производство и монтаж :

- Два года на контрактные и монтажные работы.
- Стоимость : кроме финансируемых издержек , расходы на обучение специалистов и техническую помощь.

Пуск в действие производства :

- **Первый год :** Производство 500.000 компрессоров
1 – смена + непроизводственный персонал.
Материал и др. переменные стоимости : +15 %
- **Второй год :** Производство 1.300.000 компрессоров
2 – смены + непроизводственный персонал
Материал и др. переменные стоимости : +15 %

При создании ТЭО , уточняются данные:

1. Цены на рынке (ФОб завод)
2. Налоги – ставки , если имеются
3. Инкассо задолженности в местный и республиканский бюджет
4. Запас готовой продукции , сырьевых материалов и комплектующих изделий

5. Доли амортизации : замечания или особые мероприятия
6. Наличие выгодных условий для организации производства компрессоров

Сводка цен по участкам на поставку технологического оборудования для производства компрессоров

Наименование	Цена в ам. Долларах
Линия изготовления нижнего корпуса	8.500.000
Линия изготовления верхнего корпуса	4.500.000
Линия вырубки деталей	4.000.000
Линия изготовления вала	13.000.000
Линия изготовления втулки	3.000.000
Линия изготовления шатуна	3.000.000
Линия изготовления головки	2.000.000
Линия изготовления плиты клапана	4.000.000
Линия изготовления поршня	5.000.000
Линия изготовления штырей	3.000.000
Линия изготовления корпуса	20.000.000
Линия сортировки и соединения	6.000.000
Линия сборки	14.000.000
Линия термообработки	700.000
Линия вырубки	5.000.000
Линия механической обработки	2.000.000
Линия изготовления трубок	3.000.000
Линия изготовления пружин	500.000
Линия контроля	300.000
Линия изготовления теплового реле	5.000.000
Линия изготовления магнитного статора	2.000.000
Линия изготовления соединителя статора	700.000
Линия изготовления крышки	800.000
Линия изготовления герметичного соединителя	2.000.000
Линия изготовления прессованного поршня	2.000.000
Контрольная лаборатория	1.500.000
АСУ	12.000.000
Специальная оснастка	2.000.000
ВСЕГО	129.500.000

Проект производства стиральных машин – автоматов. «под ключ»

Создание производства стиральных машин –вхождение в базовый рынок .
Тип стиральных машин – барабанный с фронтальной загрузкой.

Основные данные по проекту :

Производственная площадь, м2	30000
Производственная мощность , шт/год	400000
Количество смен	2
Объем инвестиций , млн. \$	49
Объем инвестиций на единицу мощности , \$	121
Срок реализации проекта , годы	2,5

Срок выхода на проектную мощность ,годы	2
Срок окупаемости инвестиций при работе на полной мощности производства, годы	3
Источник финансирования	-

Предлагается к реализации модельный ряд из 3 – х серий, охватывающий рыночные ниши (6 моделей с модификациями).

Предлагается концепция по следующей аргументации:

- На Российском рынке отсутствуют стиральные автоматы и все производители не в состоянии выпускать конкурентную стиральный автомат
- Стиральные машины являются продуктом №2 после холодильников по рыночной значимости
- Современная стиральная более сложная по конструкции ,но более реализуемая в технологии
- Отсутствует реальная конкуренция со стороны производителей России и стран СНГ
- Текущая емкость рынка 1998 года составила – 1500000 машин